

Energibesparingar (fjärrvärme)

Åtgärder	Tidpunkt	Kalkylmetod	Payofftid	Besparing		Investering	Kommentar
				År	MWh		

Genomförda

Byte fjvc	2011	Mätning	12	20	19 800	237 600	Underhåll
Byte till energiglas (4 st)	2011	Beräkning	10	1	660	6 600	
Byte ventiler, injustering, termostater	2012	Mätning	12	17	16 667	200 000	Underhåll
Byte till energiglas (30)	2012	Beräkning	10	5	4 947	49 500	
Byte isolering vind gathus	2013	Beräkning	11	11	10 000	110 000	
Bygge vindslägenhet	2013	-	-	-	-	-	Ökad yta, - isol. vind
Byte till energiglas (22)	2013	Beräkning	10	4	3 628	36 300	
Ny reglering med Innegivarsystem	2013	Beräkning	<3	30	27 000	50 000	Brutto

Totalt

genomförda

åtgärder -

beräkning

2011-

2013

Beräkning

8

88

82 701

690 000

Totalt

genomförda

åtgärder -

mätning

2011-

2013

Mätning

10

71

66 937

690 000 Hittills

Potentiella

Byte till energiglas (46)	2014-2015	Beräkning	10	8	7 585	75 900	
Vattenbesparing (blandare, munstycken)	-	Beräkning	3	5	4 000	10 000	Lönsamt
Installation av bergvärme	-	Beräkning	7	258	121 583	900 000	Lönsamt
Byte till energiglas i trapphus gårdshus	-	Beräkning	30	1	542	16 500	Olönsamt
Installation av energiglas i trapphus gathus	-	Beräkning	64	3	2 350	150 000	Olönsamt